Index of Claims



Application/Control No.

10/814,480 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALIANTE, NICHOLAS M. **Art Unit** 

Yong S. Chong

1617

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																							
1   .    .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .	Cla	aim					Date	е					Cla	im				]	Date	2		_	_
S2	Final	Original	6/28/06										Final	Original									
S2		1	-											51		$\neg$						$\Box$	Γ
4		2	-						Г					52									Γ
5 - 1   6 - 1   55   56   55   56   57   58   59   10 - 1   58   59   10 - 1   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   68   66   66   67   68   68   69   70   70   71   71   71   71<		3	-			Г																	
Section   Sect		4	-											54									
T		5	-											55									Γ
S			-																				
9			-																				L
10   -			-																				
11			<u>  -</u>		匚			L	L						Ш			L		L			L
12			<u> -</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_											<u> </u>	_			_	L
13			<u>-</u>	<u> </u>	_	_	_		_				<u></u>					_	L.				L
14 -			Ŀ	_	_	_	_	_	<u>L</u>	_	_			62					_		_	$\vdash$	L
15 -				<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	_						_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L
16	<u> </u>		-	_	_	_	_		<u> </u>	_								_					Ļ
17	<u> </u>		-	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L.	1		65	Н			<u> </u>	<u> </u>	L	H	$\vdash$	ļ
18 -			<del>-</del>	L	┡	⊢	_		┡		_					_		ļ	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	ŀ
19			-	L	┝	┡	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				Н			_	_		H	⊢	ŀ
To   To   To   To   To   To   To   To			-		_	-	_		<u> </u>	_	-		-		Н			_	-	<u> </u>	_		ŀ
21			╌	<u> </u>	⊢	⊢	_	_	├_	_	_		<u> </u>	69					_			-	ŀ
The state of the				_	1	┡			<u> </u>	H								_	├	$\vdash$	-	<u> </u>	ŀ
23				<u> </u>	⊢	┢	-	-	-	┝	-								-	_	-	-	ŀ
24   \lambda			-	$\vdash$	⊢	┢		<del> </del>	├-	├—	├	ł			Н				$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	ł
25 -   75   76   77   77   77   78   78   79   79   79				-	⊢	┢	┢	-	╁	├				74	Н			_	⊢	H	⊢	-	ł
26   V   76     27   77     28   77     30   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99			-	├	⊢	┢	┢	-	├	┢─					Н	_	_	_	⊢		⊢	$\vdash$	ł
1	$\vdash$			-	┢	┢╾	┢	├	$\vdash$	├-			<u> </u>		Н		_	$\vdash$	-	┝	┢	$\vdash$	ł
28 - 78   29 - 79   30 0 80   31 - 81   32 - 82   33 - 83   34 - 84   35 - 85   36 √ 86   37 √ 87   38 √ 88   39 √ 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99   99	$\vdash$		_	┢	-	├-	-	-	$\vdash$	-			<b>-</b>		Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł
The state of the			-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	-	-	┝	l	-		Н			$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	t
30   0   80   81   82   83   83   84   85   86   86   87   88   88   88   88   88	<b>-</b>			-	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	1			Н				-	-	┢		t
31 -	<u> </u>		_	_	+-	┢╌	-	-	-	<del>  -  </del>	┢─	1	<u> </u>		Н			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
32 -	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	┢		┢	1			Н				$\vdash$		$\vdash$		t
33   -	-			_	_	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	i		82	Н		_	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	t
34 -				$\vdash$		$\vdash$	1	┢	T	$\vdash$	┪	1			П			Т			T	Т	t
35 - 85 86 87 87 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			-	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$							Т	一	$\vdash$	Н		t
36 \ \ 37 \ \ \ 38 \ \ \ 38 \ \ \ 39 \ \ \ 40 \ \ 41 \ \ 42 \ \ 43 \ \ 44 \ \ 45 \ \ 46 \ \ 47 \ \ 48 \ \ 49 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ \ 99 \ \ 99 \ \ \ \ \ 90 \ \ \ 90 \ \ \ 90 \ \ 90 \ \ \ 90 \			-	ı	T	T	T	<u> </u>	T									Т	<b>-</b>				t
37 √ 87   38 √ 88   39 √ 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1			Т						1							Г	Г	Γ		t
38 √ 88   39 √ 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	П								1						Г	Г		П		T
40			1		Π							1			П			Г	П				Ī
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	1	Г	Π		П	Π		П		1											Ī
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	Г				Г	Ī				1		90				Г			Г	Г	Ī
43												]		91									Ī
44												]		92									Γ
45			Γ									]											Ī
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												]											I
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45			$\Box$					匚				95	$\Box$							$\Box$	ſ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																			L	匚	<u> </u>		Į
49 99 99	<u></u>		$\vdash$	L	_	┖			<u> </u>	_	_				Ш			_	_	L	_	$\perp$	Į
	<u> </u>		_	L.		_	_	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		L	98	Щ			<u>_</u>	_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	ļ
50		49	<u> </u>		_	1	_	_	_	<u>L</u> .	L	1			Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
	L	50	L	L_	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	_		1	L_		<u> </u>	100			L	_	乚	L	<u>L</u>	<u></u>	l

Cla	im	Date										
<u>a</u>	Original											
Final	rig											
-	0											
-	51						$\vdash$					
	52	_	-	-		_	-	-	_			
-	52		_		$\vdash$			_	_	_		
	53		_	_	$\vdash$			_				
<u> </u>	54			_	_	_	$\vdash$					
<b></b>	55		_	_	_	_	-		_			
<u> </u>	56		_	_			Ш					
ļ	57									_		
	58											
	59											
	60											
	61											
	62		L									
	63											
	64											
	65											
	66											
	67		_									
	68											
	69		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	_	_		
	70		┝			$\vdash$	H					
	71		<del> </del>	-	_		$\vdash$	_	_	$\vdash$		
-	71				_	-	-	_		-		
	72 73		<u> </u>			_						
	73		_		_	_				_		
	74		<u> </u>	_	_							
	75 76		_	_		_	L			_		
	76		_									
	77			_	L		L		$oxed{oxed}$			
	78				L							
	79			L	L							
	80											
	81											
	82											
	83											
	84			П		П						
	85		Г									
	86		Г		<u> </u>	Г		П		Г		
	86 87	_	I	Ι_	$\vdash$			П				
	88	_	✝		$\vdash$							
	89				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_		
$\vdash$	90	$\vdash$	1		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	_	$\vdash$		
-	91		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-		
-	92	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		
-	93	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├		
-			-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<del>-</del>	$\vdash$		
-	94	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		⊢		<u> </u>	⊢	⊢-		
$\vdash$	95	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	├—		
<u> </u>	96	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	97	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	98	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		
	99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			_	_		_	_			
	100	ī		1	1	ı				ı		

Cla					Date	<del></del>			$\neg$	
										$\sqcap$
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									Ш
	105									$\dashv$
	106 107									$\dashv$
	108	_	_	_		_	_	_	_	
	109	_	_	_	_	_	-	_	_	$\dashv$
- 1.	110									$\dashv$
	111	_			_	_			_	
	112									П
	113									
	114 115									
	115	_								
	116			_	_	_		_	_	Ш
	117	L		L					L	Ш
	118	L		<u> </u>						
	119 120	-		⊢	H	_	_	_		$\vdash$
	120	-	_	├	<u> </u>			_	_	Н
	122	$\vdash$	├		┢	_	-		_	$\dashv$
	121 122 123	┝		<u> </u>	<del> </del>				-	H
	124	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
	124 125		$\vdash$	_	$\vdash$					
	126				Г					
	127 128									
	128									
	129								_	Ш
	130		_					L	L	Ш
	131	_	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132 133	_	<u> </u>	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	$\vdash$	⊢		$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	Н
	135	├	├	$\vdash$	⊢	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136	┢	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
	137	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			H	H	H
	138			Т	$\vdash$	$\vdash$		┢		
	139	Г			$\Box$		$\Box$			
	140									
	141				匚	匚				
	142	<u>_</u>							_	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	144	⊢	_	-	<del> </del>	-	<u> </u>	_	├-	$\vdash$
<u> </u>	145	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146 147	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	├	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	147	<del> </del>	-	├-	$\vdash$	-	┢	-	-	Н
<u> </u>	149	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	-	-	H
<b></b> -	150	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	1 130	Ц_	_	<b>_</b>	Ь		Ц_	Ц	Ь_	ш